

Ulmus 'Clusius'

wiąz odm. Clusius



Ulmus 'Clusius' (wiąz odm. 'Clusius') ma silny pionowy pokrój – około 18 metrów wysokości i od sześciu do ośmiu metrów szerokości – z koroną w kształcie od kolumnowego do jajowatego i silnym, wyprostowanym pniem głównym. Odmiana ta, należąca do trzeciej generacji wiązów, została wprowadzona do uprawy w 1983 roku i stanowi część piątki z Wageningen. Ta potrójna hybryda stworzona przez Hansa Heybroeka, holenderskiego profesora zajmującego się wiązami, jest krzyżówką *Ulmus wallichiana*, *Ulmus glabra* 'Exoniensis' i *Ulmus x hollandica* 'Bea Schwarz'. Drzewo zostało nazwane na cześć średniowiecznego holenderskiego lekarza i botanika Carolusa Clusiusa, który – wraz z Dodoensem i De Lobelem – był częścią flamandzkiej triady botanicznej.

Matowe, ciemnozielone liście *Ulmus* 'Clusius' mają owalny kształt i biały, pudrowany ogonek. Na srebrnoszarym, gładkim pniu pojawiają się z czasem czarne pionowe bruzdy. Pod koniec marca i na początku kwietnia pojawiają się niepozorne, gęste, jasnozielone grona kwiatów, a po przekwitnięciu – ale przed wypuszczeniem liści – na drzewie tworzą się skrzydlate, jasnozielone, płaskie orzechy. Następnie opadają one na ziemię i stają się kremowobiałe.

Ulmus 'Clusius' charakteryzuje się doskonałą odpornością na wiatr i holenderską chorobę wiązów. Pod względem szerokości odmiana ta znajduje się pomiędzy odmianami 'Dodoens' i 'Lobel'. Powyższe cechy sprawiają, że drzewo to doskonale nadaje się do obsadzania alei zarówno w przestrzeniach publicznych miast, jak i na obszarach wiejskich. W szczególności na bogatszych glebach wiąz ten tworzy wspaniałe drzewo. W młodej formie *Ulmus* 'Clusius' wymaga silnego przycinania ze względu na tendencję do rozwidlania się.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa dające cień | **Topiary na pniu:** forma ogłowiona

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację), obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Zwarte nasadzenia, Nasadzenia miejskie

CECHY

Kształt korony: kolumnowa, jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 15 - 18 m | **Szerokość:** 6 - 8 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, odporny na naczyniową chorobę wiązów 3

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, niepozorne | **Kolor kwiatów:** jasnozielony | **Termin kwitnienia:** marzec - kwiecień | **Kolor liści:** jaskrawozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, duże, piłkowane | **Kolor jesienia:** żółty | **Owoce:** skrzydlate, małe, grona, orzech | **Kolor owoców:** brązowy, zielony | **Kolor kory:** szary, szaroczarzy | **Kora:** brudowana | **Kolor pędów:** brązowy | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, długie pędy | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, rozległy, mocno rozgałęziony, korzeń główny, na własnym pniu